(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international



(43) Date de la publication internationale 9 juin 2005 (09.06.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale WO 2005/053299 A2

(51) Classification internationale des brevets7:

H04N

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/050613

(22) Date de dépôt international:

24 novembre 2004 (24.11.2004)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication:

français

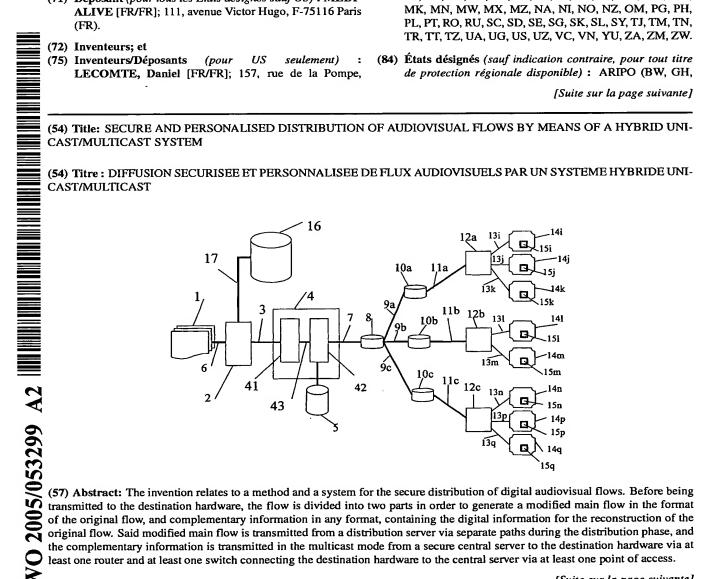
(30) Données relatives à la priorité: 0350895 24 novembre 2003 (24.11.2003)

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): MEDI-ALIVE [FR/FR]; 111, avenue Victor Hugo, F-75116 Paris (FR).

F-75116 Paris (FR), HOSNY, Reda [EG/FR]; 36, rue de Picpus, Immeuble Les Chênes, F-75012 Paris (FR). LAMTOUNI, Mohammed [MA/FR]; 310, avenue du Général De Gaulle, F-92140 Clamart (FR).

(74) Mandataire: BREESE, Pierre; BREESE-MAJEROW-ICZ, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,



least one router and at least one switch connecting the destination hardware to the central server via at least one point of access.

[Suite sur la page suivante]



WO 2005/053299 A2



GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

Publiée:

 sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport

(57) Abrégé: La présente invention concerne un procédé et un système pour la distribution sécurisée de flux audiovisuels numériques. On procède, avant la transmission à l'équipement destinataire, à une séparation du flux en deux parties pour générer un flux principal modifié, présentant le format du flux original, et une information complémentaire d'un format quelconque, comportant les informations numériques aptes à permettre la reconstruction du flux original. On transmet par voies séparées pendant la phase de distribution ledit flux principal modifié à partir d'un serveur de distribution, et on transmet en mode multicast l'information complémentaire vers l'équipement destinataire depuis un serveur central sécurisé en passant par au moins un routeur et au moins un commutateur reliant ledit équipement destinataire audit serveur central via au moins un point d'accès.